

小論文2 解答例

1

問1

a

感染

b

地方

問2

人	間	が	大	量	生	産	・	大	量	消	費	の	生	活	を	追	求	し	世
界	規	模	で	開	発	を	続	け	た	結	果	、	人	や	物	と	一	緒	に
生	物	も	移	動	し	た	か	ら	。										

40

50

問3

環	境	保	全	の	た	め	に	今	の	自	分	の	生	活	を	見	直	し	て
で	き	る	こ	と	は	二	つ	あ	り	ま	す	。	一	つ	は	、	節	電	で
す	。	誰	も	い	な	い	部	屋	の	照	明	は	こ	ま	め	に	消	灯	し
た	り	、	エ	ア	コ	ン	や	ス	ト	ー	ブ	の	設	定	温	度	を	一	定
に	し	た	り	す	る	こ	と	で	、	消	費	電	力	を	抑	え	よ	う	と
思	い	ま	す	。	も	う	一	つ	は	、	節	水	で	す	。	入	浴	時	の
シ	ャ	ワ	ー	や	食	器	洗	い	の	時	な	ど	に	流	し	っ	ぱ	な	し
に	し	な	い	よ	う	に	心	が	け	た	い	と	思	い	ま	す	。	以	上
、	二	つ	の	こ	と	か	ら	環	境	を	守	る	た	め	に	で	き	る	こ
と	を	意	識	し	て	生	活	し	た	い	と	思	い	ま	す	。			

40

80

120

160

200

2

問1

④

問2

③

問3

イ

3

問1

(1)

$$\begin{cases} x=0.4y \dots\dots① \\ (112700+10y)-(151800+10x)=35300 \dots\dots② \end{cases}$$

(2) 解答を求める過程も記述しなさい。

②を整理すると $-10x+10y=74400 \dots\dots③$
 ①を③へ代入すると $6y=74400$ ゆえに $y=12400$
 これを①へ代入すると $x=4960$
 $(x, y)=(4960, 12400)$ この解は問題にあっている。
 よって、商品Ⅰの1年間の電気料金は4,960円、商品Ⅱの1年間の電気料金は12,400円

問2

④

4

問1

(ア) (エ)

問2

(1)	ア	②	イ	③	ウ	①
-----	---	---	---	---	---	---

(2)	ススキ > バッタ > ツバメ > タカ					
-----	----------------------	--	--	--	--	--

問3

過	度	な	森	林	伐	採	が	進	ん	で	環	境	が	大	き	く	変	化	す
る	と	、	そ	こ	に	生	息	す	る	生	物	の	種	の	数	が	減	少	し
、	遺	伝	子	の	多	様	性	が	失	わ	れ	る	。						